



Gain moyen quotidien : 750 g



Ensilage de maïs épis Petit-lait (pâte dure)				Quantité journalière par porc					
	Plan d'alimentation	Poids vif, kg	Semaines	Ens. maïs épis		Petit-lait		Croissance kg	Finition kg
				%	kg	%	litres		
	Quantité d'aliment selon le poids vif et l'âge des porcs	20		13	0.5	75	3	0.5	
		24 - 28	1	15	0.6	73	3	0.5	
		28 - 32	2	13	0.7	75	4	0.6	
		32 - 37	3	15	0.8	74	4	0.6	
		37 - 42	4	16	0.9	71	4	0.7	
		42 - 47	5	15	1.0	75	5	0.7	
		47 - 52	6	14	1.1	77	6	0.7	
		52 - 58	7	13	1.1	80	7	0.7	
		58 - 64	8	12	1.1	79	7		0.8
		64 - 69	9	12	1.2	80	8		0.8
		69 - 75	10	12	1.2	79	8		0.9
		75 - 80	11	12	1.2	78	8		1.0
		80 - 86	12	12	1.2	78	8		1.0
		86 - 92	13	12	1.2	78	8		1.1
		92 - 97	14	11	1.2	80	9		1.1
	97 - 102	15	11	1.2	79	9		1.2	
Besoin d'aliment		Accroissement	Durée						
	Total Ø par jour	78 kg 750 g	104 jours	109 kg 1.05 kg	677 litres 6.51 litres	32 kg 0.64 kg	54 kg 0.98 kg		
Teneurs des aliments	Matière sèche	%	57.0	6.0	87.0	87.0			
	Energie digestible porc	MJ/kg	8.4	0.9	13.8	13.8			
	Matière azotée	g/kg	47.3	8.2	252.0	232.0			
	MA digestible porc	g/kg	34.1	6.9	224.0	201.0			
	Lysine	g/kg	1.5	0.7	18.6	13.3			
	Méthionine	g/kg	0.9	0.1	5.9	4.4			
	Méthionine + cystine	g/kg	2.1	0.3	11.1	7.8			
	Thréonine	g/kg	1.6	0.5	11.6	7.7			
	Tryptophane	g/kg	0.3	0.1	3.7	2.7			
	Calcium	g/kg	0.1	0.4	18.6	14.3			
	Phosphore	g/kg	1.7	0.4	9.3	6.1			
	Phosphore digestible	g/kg	0.7	0.4	4.7	2.1			
	Sodium	g/kg	0.1	0.4	1.0	0.0			
	IPM	g/kg	18.5	0.2	≤ 22.7	≤ 26.6			
Stockage	Densité	kg/m ³	800		Farine	Granulé	Farine	Granulé	
	Volume / porc	m ³ /porc	0.14		600	700	600	700	
					0.05	0.05	0.09	0.08	
Observations	<ul style="list-style-type: none"> - Plan d'alimentation prévu pour des porcs de qualité génétique moyenne. - L'incorporation de petit-lait à l'ensilage de maïs épis permet de limiter le risque d'indices de graisse élevés. - Tous les récipients en matériaux résistant à l'acidité conviennent pour le stockage du petit-lait. - Maintenez une acidité constante pour prévenir gonflement et diarrhée. - Le petit-lait peut être distribué frais, toutefois, veillez à la propreté des installations de stockage et d'alimentation. - Possibilité d'utiliser des agents conservateurs (par ex. acide formique); bien mélanger. - 1 litre de petit-lait équivaut à environ 100 g d'ensilage de maïs épis ou 65 d'aliment complémentaire. - Un surplus de petit-lait peut être versé dans les auges après le repas. - Adaptez le diamètre du silo au prélèvement quotidien (règle : 50 kg d'ensilage par m²). - Vérifiez la teneur en MS et CB de l'ensilage --> calculez la nouvelle valeur énergétique --> adaptez en conséquence les quantités à distribuer. - Ce plan d'alimentation prend en compte la part maximale d'ensilage de maïs dans la ration qui ne doit pas être dépassée (< 1.7 g IPM par MJ EDP dans la ration). 								



Gain moyen quotidien : 850 g



Ensilage de maïs épis Petit-lait (pâte dure)				Quantité journalière par porc						
	Poids vif, kg	Semaines	Ens. maïs épis		Petit-lait		Croissance kg	Finition kg		
			%	kg	%	litres				
Plan d'alimentation Quantité d'aliment selon le poids vif et l'âge des porcs	20		13	0.5	75	3	0.5			
	24 - 28	1	14	0.6	71	3	0.6			
	28 - 33	2	16	0.7	68	3	0.7			
	33 - 39	3	17	0.8	65	3	0.8			
	39 - 44	4	19	0.9	63	3	0.9			
	44 - 51	5	14	1.0	72	5	0.9			
	51 - 57	6	15	1.1	70	5	1.0			
	57 - 63	7	15	1.2	73	6	1.0			
	63 - 70	8	13	1.2	75	7		1.1		
	70 - 76	9	12	1.2	78	8		1.1		
	76 - 82	10	13	1.4	76	8		1.1		
	82 - 89	11	14	1.5	75	8		1.1		
	89 - 95	12	14	1.6	77	9		1.1		
	95 - 101	13	13	1.7	78	10		1.1		
101 - 102	14	14	1.8	78	10		1.1			
Besoin d'aliment	Accroissement	Durée								
	Total Ø par jour	78 kg 850 g	92 jours	106 kg 1.15 kg	556 litres 6.04 litres	41 kg 0.84 kg	47 kg 1.10 kg			
Teneurs des aliments	Matière sèche	%	57.0		6.0		87.0		87.0	
	Energie digestible porc	MJ/kg	8.4		0.9		13.8		13.8	
	Matière azotée	g/kg	47.3		8.2		236.0		204.0	
	MA digestible porc	g/kg	34.1		6.9		210.0		172.0	
	Lysine	g/kg	1.5		0.7		17.5		11.3	
	Méthionine	g/kg	0.9		0.1		5.6		3.6	
	Méthionine + cystine	g/kg	2.1		0.3		10.6		6.6	
	Thréonine	g/kg	1.6		0.5		11.0		6.7	
	Tryptophane	g/kg	0.3		0.1		3.6		2.3	
	Calcium	g/kg	0.1		0.4		18.6		12.8	
	Phosphore	g/kg	1.7		0.4		9.3		5.3	
	Phosphore digestible	g/kg	0.7		0.4		4.7		2.0	
	Sodium	g/kg	0.1		0.4		1.0		0.0	
IPM	g/kg	18.5		0.2		≤ 23.1		≤ 25.0		
Stockage	Densité	kg/m ³	800				Farine	Granulé	Farine	Granulé
	Volume / porc	m ³ /porc	0.13				600	700	600	700
Observations	<ul style="list-style-type: none"> - Plan d'alimentation prévu pour des porcs de haute qualité génétique. - L'incorporation de petit-lait à l'ensilage de maïs épis permet de limiter le risque d'indices de graisse élevés. - Tous les récipients en matériaux résistant à l'acidité conviennent pour le stockage du petit-lait. - Maintenez une acidité constante pour prévenir gonflement et diarrhée. - Le petit-lait peut être distribué frais, toutefois, veillez à la propreté des installations de stockage et d'alimentation. - Possibilité d'utiliser des agents conservateurs (par ex. acide formique); bien mélanger. - 1 litre de petit-lait équivaut à environ 100 g d'ensilage de maïs épis ou 65 d'aliment complémentaire. - Un surplus de petit-lait peut être versé dans les auges après le repas. - Adaptez le diamètre du silo au prélèvement quotidien (règle : 50 kg d'ensilage par m²). - Vérifiez la teneur en MS et CB de l'ensilage --> calculez la nouvelle valeur énergétique --> adaptez en conséquence les quantités à distribuer. - Ce plan d'alimentation prend en compte la part maximale d'ensilage de maïs dans la ration qui ne doit pas être dépassée (< 1.7 g IPM par MJ EDP dans la ration). 									